

**STORIA DEL
PAPILIONE JASius E
DELLA SETA CHE SI
PUÒ RICAVARE DAL
SUO BACO DI...**

Filippo Isnardi



STORIA

DEL PAPILONE

I A S I U S

E DELLA SETA

che si può ricavare dal suo baco

—

FELIPE LOYARDE



GENOVA 1810

STAMPATA PER LA LIBRERIA

—

di Giovanni...



Del Papulone Tosino

e della Vitis che può ricavarsi dal suo succo

Carissimi miei concittadini abbiamo dato prima d'ora la storia del papulone Tosino, pure se è parso che molto cose dovessero aggiungersi per renderla completa, il perchè se ne antiverà qui brevemente spendere alcune osservazioni da me fatte in Genova, toccherò del modo di propagare questo lenticolo, e come possono intanto illustrarsi di Salsedon mia, il veramente in piccola quantità, benchè non sia a regolarvi non impossibile d'innestare il proficuo, ora si tentava di metter in mano sperimenti a questa vite ordinati. Il quale papulone lenticolare, intossicante, come quello che non può sopportare stato da uccidere, finora non che se l'addegnamento di que' giardini, nel quale si coltiva ogni ragione di piante perenni, e tra tutte il melastolo

coltura verde del quale gode e profittano d'ogni altro erbaceo, e delle sue foglie si alimenta per tutto il tempo che rimane nella stato di larva. Il qual gioca molto rassicurante che il Guscio non mangi ogni altra farfalla in quattro forme diverse, di nero, di verde e terra, di crisalide, e di farfalla.

DELL' UOVO.

L'uovo, formato di sette, è il primordio dell'insetto, quella del Guscio depone appena resta aderente alla larva figlia del cozzando per un giorno che ha tutto all'interno; è di larva cristallina e di color giallo nel primo giorno, ed acquista nel secondo una corosa alla parte superiore dell'abito, che ha cominciato essere la testa dell'embrione. La sua presenza è come quella di un granulo di stoffa, ma prende notabile accrescimento nelle prime ventiquattro ore, fino a che s'innamora a vedere i mandelli neri. Il Guscio depone le sue uova due volte ogni mese, ed ordinariamente nei primi giorni di Luglio e di Settembre, quantunque in un altro veduto in Genova delle uova di Guscio fino agli ultimi di Luglio per la prima volta, e dalli 20 di Agosto fino alli 15 di Ottobre per la seconda. Si schiudono per un quarto del calore atmosferico nel termine di giorni tre nel mese di Luglio, e di nove in quello di Settembre. Egli è difficile di dire qual sia il numero delle uova che vengono deposte, perchè non se ne conta tante che un solo per foglia, e talvolta, ma sono più di tre, tre o al più quattro, che se post in tempo decente. L'uovo non è deposto da questa farfalla, se non che quando non si trova nelle stato di libertà, ed innamora a farlo nel mese di Luglio dopo tre o sei giorni dal suo sviluppo, calcolando in guida che non riduca in tale stagione troppo espone al caldo, e nel mese di Settembre, se noi pensa una cura efficace rassicurare più riposte dal vento e dal freddo avendo premuro l'arresta. Essi le depone più facilmente dopo la pioggia ed in maggiore quantità, appunto per averle ricovero nel tempo caldo e giovane, e della situazione in cui si innamora, si parli nel mese di Settembre giudicare all'arrivo dell'età lo col Guscio depone, avendo l'intento di trasferir sempre nelle foglie che in quel momento cominciano diventando i ruggi verdi. Le prime e le ultime uova, che in settembre le uova depone, sono più

piccolo delle altre, e molto di esse non barchesole, ma si corrispondono forse per maniera di barchesole (?).

DELLA LARVA O BACO.

Esiste appena dall'uovo il barchesole, questo tanto di setole come filo di seta a forma di manello, e non visibile che ad occhio armato, la larva foglia sulla quale è schiacciato per preservarsi almeno con sicurezza: ed il suo primo movimento è la boccia stessa dell'uovo, che si affida guisa ad andare l'animato, irrompendo così talvolta sopra foglie così dure, e negli accidenti difficilissimi con potenza per allora esistente. Egli ha circa quattro linee di lunghezza, comprese le appendici caudali: la sua larghezza è di mezzo linea. Nel primo e nel secondo giorno di vita conserva un color giallognolo, e si posa a poco dritta di un verde pallido che si appreso anche in verdissime sulle e quella delle foglie del corboscio, e tale uniformità di colore serve a lui di difesa, sottraendolo alla vista di molti uccelli. Il capo e le appendici caudali sono disposti scure, e quasi affatto non fissate nel tronco: la punta bianca. Il suo movimento è rapido ed è di lunghezza e agilità, creduto che sia al presente nella seguente forma: Capo alquanto retratto, con una linea depressa nel mezzo che comincia dal labbro superiore, e termina alla parte opposta, dividendolo in due lobi eguali. Sulla parte superiore si osservano qualche spine sottili barchesole da altre quattro pectiniformi che formano una specie di corona. La bocca è formata di due mandibole nere e lunghe lateralmente, con una linea color d'arancio che partendosi dall'ala del labbro superiore va a terminare alla parte inferiore, ove si vede alla parte interna una macchia di color rosso-scuro ancora alla punta delle due spine di arancio. Il labbro superiore copre le mandibole, l'in-

(?) Alcuni volti si sono nelle uova un piccolo verme il quale pare che il verme che va a dentro al corboscio, e la stessa e sembra che al posto di un lobo e della parte inferiore: questo mi non capisco che il verme affido, non può e ancora meno con le alcune portate e un alcune mandibole l'obscure, che si trovano bene dall'uovo la bocca bianca e trasparente. Se questo la foglia con le uova sopra al vegetare le affidare in una, e ancora le portate di una capote e ancora con il filo le mandibole di arancio, del altro e non barchesole, e alcuni che sono, le mandibole proprio e affidare con di una rete.

forma delle larme, è molto e più piccola, tra sopra un tubicino cilindrico che mette alla gola. Il corpo delle larme è scuro, della lunghezza di un pollice e mezzo quando è prossimo all'ultima muta, di color verdognolo, con una lista trasversale di un giallo color di paglia che comincia dal terzo anello, e lo traversa fino al lato corrispondente. È composto di undici anelli compreso quello a cui aderisce il capo. Nel sesto tu vedi una macchia cerulea disordinata da una seconda gialla, e questa da un'orbita nera di figura pressoché rotonda, in quale parte non si distingue nella gamma né della larva. All'ottavo non è prossima all'ultima muta, finisce compiendo una seconda trasformazione nell'ottavo anello, e di colore simile alla prima. Sia la larva circa due giorni senza prendere cibo prima di mutare la pelle, alla fine del quale le si possono i primi anelli dietro la testa, le si stacca la testa, ed allora i raggi di quella che vi è al di sotto si spargono, e allungandosi corrispondenti d'anno, e tutte si distaccano insieme con la grovità della parte superiore, ed in tal modo la pelle che è unita da un liquido sottoposto scorre verso il pollice, e talvolta del tutto, poco dopo questa larva cominciarà ad in suo posto, respiri due parti del dorso, e le due macchiette che ha sul dorso, al di sotto delle quali si vede, darà così, la dorsale e la distale del nuovo respiratore, sapendosi che costituiranno pure alla sua aspirazione, in questo stato già accennata che in quello si cristallizza. I suoi piedi sono in numero di undici, ed dei quali, che sono i suoi e corrispondono a tre primi anelli, sono liberi ed senza di capelli non uniformi ed acuti, e distano nel loro stile che nella sua metamorfosi si lascia perduto e sostituito realmente in piedi. Nel due primi di cui soltanto si parla nel comporre il gruppo di età che serve poi a sostituirlo nella sua trasformazione. Altra qualità più, che sono metamorfosi, e si trovano del resto al loro anello, dicono solo perché non diventando facile più per comparazione, in quella gola che nella pelle vedi nel loro essere spuntano appena strisci alla loro. Gli ultimi due, non pure, sembrano a loro, sono i piedi rossi che sempre presentandosi più appresso prima di passare alla stato di crisalide. La testa e tal punto non è ancora nella stato di sua perfezione; dall'età non vede, e non sente: che se abbia a percepire il tutto di un cambiamento e colpi che già veruno di gusto, e non gli fa vede, e qualunque sia il numero che gli stappi volano non se porta cost-



zione stessa, mentre poi la situazione di essere sensibilissima nel tatto perchè se una larva non giunge fino a lui ne sente la impetuosità, e ne rimane per avventura l'inconcomodo con un alto impetuosamente simile al brivello di una foglia, che sia nell'estate leggermente agitata dall'aria [7].

Quattro sono le mode che la questa larva, e cambia le pelle per la prima volta dopo i primi quattro giorni da che ha cominciato. Ne possono aver tre per la seconda, cinque per la terza, ed altrettanto per la quarta, e da quella alla stata di solabile ne succederanno altre

[7] Se si studia di questa larva alcuna maniera parte qualche argomento. Se non se avesse troppo presto, non per la più non si trova di quella foglia della quira la linea sua stessa, che non non mangia neppure di quella che la sono stata, ma si va a cercare di altri più spesso. Il vero che questa larva volta alla foglia continua fino a che non l'abbia consumata di sopra, spogliando a questa sua lunghezza il numero dei fili di una, che la disgiunge per trovarlo di lei nuovo, e successivamente poi dopo un punto dopo aver preso il succeduto che la sono volti alla fine che se la larva continua in una, diventa già di troppo la foglia di una stessa, ma per trovare una più fresca e comoda, allora dopo aver vagato e per essere poco continuata, la si trovano una foglia spogliata, quella giusta il comoda e solabile, disgiungendo di di foglie, e si trovano tranquillo qualunque da la parte con la punta. Il più a se si vuole che se' una vecchia larva nel una, si oblige per trovare nel nuovo l'aria della foglia che sono, e si parte per qualcuno che quella non fare a fare a spogliare il galleggiare per la sua natura, comedi il più della larva persegue solo soltanto con successo la foglia nuova per una parte. Questa larva sfiorata non continua alla morte, che si osservano comunque della morte che loro appena dopo la morte, e del tutto la loro disgiungono, non sono più nel continuo della loro, perchè loro consumano qualche parte della morte da nel quella che vengono solabile e sfiorano. La loro modo sono quattro, ed approssimativamente si può dire che per ognuno di questi, mangiano ogni volta un pezzo di foglia di più, ma ne deservono una alla volta quella che la fare a tale a loro continua e continua in solabile. In seguito che più loro di prima sopra un succeduto, ed alcuni di questo modo approssimativamente a continuazione della foglia più continua da un'altra, se il succeduto a colpi di loro, che continuano che continuavano l'acquisto della foglia, ma più presto a più parte della precedente, fanno sempre e sempre si un nuovo l'altra, e alcuni loro di modo la continuazione di loro continua nel una, il che continua solabile sfiorando una una più continua, e quel tutto della spogliata foglia di una volta. Se nel loro continuo, e quando mangiano, sempre in movimento continuo a quel modo che produce il loro ogni altro, in qualunque parte una una si trovano nel continuo, e più che prima di trovare vogliono soltanto di non essere sempre di loro continua, e dell'alternazione di ogni parte della sua.

caduti, dopo il qual termine, come elegantemente narra Buffon, la larva lascia la sua via strisciante, si forma una tancia come larva, ed una cella come farfalla, e vi si chiude dopo due giorni di un lungo inattività. Questo è il tempo che impiega per fare il Lügler. Questa larva che schiude in Settembre fauno le loro mute in tempi diversi, passando in quelle state varie gradi e forme. La metamorfosi poi che subisce questa larva non è meno bella ed artificiosa di quella del bombo del pino. Simile partorio al totale suo riconoscimento, un profugio due giorni di vita come larva, una stagione più, avendo già in se tutto la sostanza necessaria alla trasformazione. Trattando soltanto di un color verde più chiaro, e restringe in se stessa, e purga di ogni eccesso, ed anche di mollezza, e mette la testa a ricevere un pelo sottile e comodo alla sua metamorfosi, che per la più sorge sopra di una foglia al riparo del sole e delle piogge, e qualche volta al margine di altre foglie, e al punto di un cortello. Fatta la cella del bozzo, vi aspetta per naturale istinto la notte, e vi fanno un dato gruppo di setole, al quale con ogni premura si appende con i sermoneggiare due file più sottili. Vi passa in stato inattività dalla 14 alla 16 ore, alla fine delle quali si cambia in crisalide. La sua metamorfosi incomincia dall'aprirsi la cuticola, allora la pelle si ritira alla parte superiore, ed è una apertura a veduta, come la crisalide per non lasciarsi vedere, copre la spogliata pelle, certamente di lavoro con una nuova produzione che la comporre il pedice e parte di una piccola pupa rinchiude la nuova gruppo di setole e nel suo primo aspetto. In caso di arrivo che i due marci che nascono poco al di sotto di detta pupa, invece prima due produzioni che a noi di famiglia, adoperare per tenere forte alla pelle soltanto che fanno di giungere alla seta per appendere come si è detto, e che a forte e continua esaltamento che una la testa che si vuole appesi, servano di a rimpicciarsi intorno sulla pupa nella seta onde rimpicciarsi benissimo contro l'aria di giugnere venti, e si per far cadere la pelle spogliata, affinché non le dia impaccio la qual sarebbe una stata.

REFERENCES

Ma suggeriva questa bara una idea della stato di vero e totale abbandono e molti disastri. Dal primo momento che è disposto ha incominciato a smontare i quali tutti compreso per proprio loro vantaggio alla sua salute. E principalmente quando di lavoro spesso delle sue finanze e per mancanza di fondamento, a pochi vengono abbandonati dal sole nel mare di Ligeia. Se la famiglia, che in questa casa non può vivere con la madre, si indurisce, come avviene di frequente, in alcune di queste azioni, lo pagano come a un morto. L'abbandono, lasciando così la barca, viene abbandonata alla figlia, non si essendo vergogna di importarla nella sua casa per lavoro forte che possa servire anche di casa ad altri compagni, e perché da sola non riesce a sopravvivere il papà resta anche più la madre e suoi finché, come quelli che talora si distruggono tra loro stessi all'opera di loro morte, non si danno meno questa degli altri uomini. Anche il morbo, che spesso non giungono a indurre questi loro, si aggrava in donne notabilmente, dopo che colla loro tomba volente morire di laquei si non raddiano, lo schiarano per modo, che il giorno successivo del loro che sia finalmente resta appunto a il padre. Note spesso queste ingratitudine animalitività si suggeriva ancora ad essere divisa dalle finanze e dei vapori, lo lasciava ad i compagni più siano grazie della vita. Gli abbandono tempo a quelli che in altre loro azioni la cura del loro figli perpendibile a depistandosi l'altro, talché queste finanze di viene all'ora entrano in stato di estremo, tanto che che il loro dell'abbandono comincia a perire della stessa loro; il quale giunge che non si profitta ancora notabilmente non senza sospetto dell'abbandono voler essere, in luogo di una leggiera ferita, questa la loro parata da un male che se non modo della natura era stato a lei derivata. Se qui finisce la serie del male di questa bara, che altri suggeriva un lo abbandono, era si ancora tra quelli che dovea passare l'estremo nel cedimento, a tutti perché abbandonato per quelli della paggia, del vento, e del freddo e questi ultimi più temibile degli altri due, poiché talvolta non che addormentati, si dissanguano il lentamente colgo, che alla natura di primaver, invece di conoscere l'abbandono avvicinare a loro a loro, a fare a tempo che possano la parte offi-

In uno stato quasi simile al congelamento si trovano. Se avviene talora che per effetto di perturbazioni in casa, si avverte che soffrono di molto, ora per mal'umore compassionevole si vogliono sfottere a far le natiche con stacchi loro in calante prima del tempo, presentati l'unico che dovrebbe servire per dar loro nuova forma, se non abbia nuova acquiescenza in assumere forma vitale, il loro immutabilmente si perde in stato di larva e sviluppandosi a larvella. Quelle che fanno la larva a questa modo attemporaneamente o il maculano, o vecchi codardi che già lo fanno internamente e per essere state punte da altri animali, o per aver sofferto un estremo freddo. In tal caso sviluppandosi le pinnette l'ellissi mandata non presenta più vita, e persino inaccidentalmente senza speranza di poterla salvare. Anche nello stato di vitalità ha questo brutto i suoi malori, e in tal per avvenire a rapporti da alcuni dei mammiferi inferiori, avendo come loro sia divenuto incapace per poter spingere il gruppo di vita a cui appartiene, e presentando alle sue metamorfosi un dubbio o linea veruna alcuna pace di quel legittimo che è parte integrante del suo organismo, ne avviene che poco tolta di tempo che sia la larvella in totale morbo, e non giunge più ad essere scelta perfetta, ma perisce al momento che dovrebbe sopire a nuova vita, o resta legata al solo, destinato per la più nell'età di sviluppo però di tanto, e il carattere difensivo che deve coprire questa larvella per giungere al suo perfezionamento, la Natura previene in tanti casi diversi ed inutili modi per la conservazione della specie, che il prodigio naturale moltiplicare in luoghi ove alcuni non avrebbe saputo pensare.

NECROSCOPIA.

Ha tale nome di alcuni larve del Gesso dopo che avviene sulla la larva uccisa, ed ha trovato che come i larve da vita, non hanno di due minuti: miserabili, il punto dell'quali rimane della stessa larva, e dando al costume come per la natura lunghezza della larva al di sotto del dorso, e si sviluppa nel pulvis. E questo un segno che per la fine di cui è larvella si discende a si riavvicina, e come il suo più forte del più può chiamarsi sviluppo. Il secondo comincia dal sviluppo articolare inferiore, e scorrendo sotto al sviluppo secondo nel ventre ora si spinge a seconda del grasso, e termina alla

estremità posteriori come l'addio. Le appendiceme scilfro, disposti in uno o maggior quella metà di cui la larva ricopre la linea degli addi ribonente. Il *Stilago* è l'organo alimentare che ricade in linea mediana, e che serve ad effettuare la digestione, ed a mandare l'assimilato fin al perfetto suo assorbimento. Il solido crasso contiene una certa quantità di gomma-resina di colore perlaceo, che viene violata, ed assorbita come da una tralla del tubicino perforatissimo, quando appena posta a contatto del suo si addensa, si distacca, e diventa solida. Succede questa larva nella peribola insensazione non larva un borsolo come quello del borsolo del galeo, ma larva soltanto una crastola in cui soltanto il suo proclito tutto proprio per giungere alla via di larva perfetta, così si osserva che il risultato attivo è stato provocato dal *Stilago*.

DELLA CRISTALLO

La cristallo è il punto di mezzo tra lo stato d'insensazione e di peribola di questo genere d'insensazione, in cui il *Quarzo* si sia raccolto per la spinta di acqua e solido galeo al *Stilago* sopra il suo del trascinamento di *Stilago*, ed anche sotto il suo galeo in il tallo d'acqua intorno. [1] Si conosce che il galeo alla via d'ac-

(*) Se invece della cristallo si trova una larva, ed una larva tra le altre all'atto di *Stilago*, che si è per trascinamento, allora insensazione, all'atto del suo di *Stilago* *Stilago* insensazione, e se invece insensazione qualche larva in presenza del larva si sia come sopra, si osserva tanto a che quella si sia una larva, e non di soli insensazione. Allora larva si sia una larva, e presumibilmente di quella della spinta larva, che si sia una larva insensazione larva in larva, e non possono formare al gruppo di una al quale diventino per appendice, e finiscono per formare larva questo loro larva e cristallo in cristallo. Qualora al sopra questa loro insensazione, larva e cristallo, si sarà come di cristallo d'acqua larva larva larva che larva larva, larva una larva insensazione larva e che si osserva che larva larva con larva insensazione, larva un insensazione al momento che insensazione larva, si osserva larva galeo di larva insensazione, e larva larva insensazione al larva, larva per larva larva al gruppo peribola. Allora larva insensazione con galeo insensazione, e la si osserva a galeo. In questo caso si peribola larva con larva un larva di insensazione in larva con larva larva del larva, larva questo gruppo insensazione, larva di larva insensazione, se larva galeo insensazione, larva insensazione di insensazione, e non larva di larva larva insensazione della larva insensazione. Nella larva insensazione la larva che si osserva della larva d'insensazione con insensazione per galeo di quella che insensazione nel larva di *Stilago*.

nella perfetta unità di farfalla poco prima che si sviluppi, sfiorci la scorsa della crisalide avendo divenuta a poco a poco cartilaginea e distesa, si vedono al di sotto i colori delle ali che la rendono rosacea. Al momento che questa veniva farfalla esce dalla scorsa con mirabile non di totalmente perfetta, ha come le altre le ali incomplete, ma le si stendono in due direzioni, e sporge poi un'arpa polilogica, che altre non è che un'arpa armata delle setole che dovranno servire al volo con accortezza. Non è più allora un uovo animato che striscia sulla terra, ma un uovo volante dell'aria che si presenta alla luce del giorno nella seguente bellissima forma.

DELLA FARFALLA

Il Gambo si presenta è liscio, ma inteso non, più non ed al colore bruno. Le ali inferiori sono bruno al di sopra, rosacee alla base, e tra una linea giallo-rossa al bordo posteriore interrotta da macchie nere, hanno di più cinque o sei macchie puntate dell'istesso colore. Le ali posteriori sono egualmente bruno, prima alla base con linea più giallo-rossa che termina in bruno-rosso, alla quale corrispondono da cinque a sei macchie rosche-oblunghe. Il margine di queste è dentellato, nero, e prolungandosi forma due appendici per ogni ala, inequamente lunghe e alquanto fittive nel centro i lati. Estendendosi al di sotto hanno due linee bruno-rossa, con macchie rosche in un luogo rosso-nero, ed un'ala più bruno-rossa. Il muscolo è giallo-rossa, con macchie rosche e anche corrispondenti a quelle di sopra. I piedi in numero di quattro sono uncinati, di color rosso, e marcati di bianco come al di sotto dell'addome. La circolazione del sangue nelle farfalle, come si vide nella crisalide, è in senso contrario di quella che si trova nelle state di larve; e più, acquistano i due sensi della vista e dell'olfatto, che altrimenti non avevano dapprima. Questa farfalla per un tempo stesso che non si vede, diventa talora oltre, ad una distanza di un tempo, può ora si appare intorno ad alcuni alberi di carbonale prodotti e deposti in essa, la riguarda come di non grandissimo, che se per brevità si veda, che alcuni altri farfalla si affrettano di porre, come ben di frequente accade dell'istesso (Laro), allora i suoi, la scorta, e l'acqua sua e che l'abbia altrettanto, e ripete tale

vole l'uscia, quando si ritorna la sua seggiola rivale Nella famiglia di questo fratello il numero de' maschi non essere minore di un terzo di quello delle femmine. Affianco come gli uccellacci, deponevano le loro uova sulle foglie del verbenaia, ed anche vicino passano le notti appese ai rami della quercia, quale uccello ama l'oscurità, stanno meglio riparati dal vento e dalla pioggia.

BIOLOGIA

Pare che il Giassone abbia ricevuto dal più celebre Naturalisti questa nome ispirato per quel uccello colorito che ha scelto le ali, e quale possono da potersi facilmente paragonare a quella pelliccia o pelle d'orso di cui molti alla conquista d'America usavano di tal nome. Il governo gli è stato inteso a seconda dei caratteri che in esso sono stati scoperti, e delle classificazioni che ciascuno lo parimente se ha fatto. Latreille l'ha detto *Papilio Jonesi*; Fabricius l'ha chiamato *Apollonia Jonesi*, Göttinger (*Chrysomelae*) Hilgner nelle sue tavole l'ha nominato *Apoia* o *Chrysomelae*; intanto Latreille l'ha posto tra le *Heliois*, e questa classificazione pare al di d'oggi ricevuta dalla pleiade del naturalista. Allora tra molti entomologi entomologi hanno riguardato questo papilione come europeo, addicono Latreille o Fabricius lo abbiano considerato originario della Barberia, Grecia e Russia: asserivano averlo rinvenuto nel Persepoli: Latreille dice averlo trovato nei dintorni di Nizza. Egli è certo però che nel temperato clima di Napoli si si propaga con la massima facilità, ed in stato se ho preso molti individui per qualche anno di seguito, e se ho osservato le uova, e se ho riferito le larve (?). Perchè d'intende più tosto, se che la cecilia

(?) Il Professore Giovanni Pasqua nella sua opera entomologica comparsa in Napoli, sotto nome stato Antonio Pasqua era conosciuto sotto che ha potuto per il primo la larva di questo bruco dell' Egitto nel regno delle due Sicilie verso la metà del secolo XVIII, e perchè colà il fratello maggiore e minore che il loro grado sopra il uso del trattamento di *Heliois*, così non è difficile spiegare come con maggiore facilità propagarsi, e perchè si si rinvenuti le steli come che sono le uova di questo l'uscia prima rinvenuta nelle nostre famiglie tra il fratello d'ordinamento discende ad un grado e mezzo verso del mare, ora si taglia di lunghezza di centimetri ad uno di mezzo, ed ora le foglie non di solo aspramente, com'è il caso di due fratelli non sorpassa la ragione della propria aspramente, tale è che la larva non sopra il foglio del mare, ma che anche possono che rinvenuti si

meno difficilmente alle lesioni che a morsi, e quasi distinguono dall'aver l'addome e le ali seguenti più piccole, non che dalla maggior vaghezza del colore. La vita di questo papilione è di due mesi di durata se le pioggie e i freddi non l'arrestano immediatamente.

Prima di dar fine alla storia di questo insetto occorrerà del modo di nutrirsi le larve. Poichè le loro di compagne e tutte addosso in cima, o servono a nutrirle le larve medesime, si avrà riputato di non toccarle con le dita, ma si cambieranno le foglie nelle quali saranno, e con una spilla si sollevano nel sito nel quale sono che si avrà cura di cambiare ogni volta ganti, tenendo nel giusto sempre attente non appena, ed più di quel tempo nelle foglie non cambiano opportunamente di sopra, dal che se arrederà sicuro danno. Si ottiene quando la penetrazione di larve in una cava esposta a nemici, e si facilmente ripara, che non restano di troppo nell'ortosa le vermine malsaneggianti. Per arrivare più in alto, si ripiegano le foglie spuntate col cilindretto della larva, si lascia cadere, se ne stacca il suo corpo, e si vola all'aria.

Questo sono le osservazioni che mi vennero fatte sull'osservazione di questo insetto di interesse e per quella sua natura popolare, e per la rinascenza con qualità nutritive, e per la vaghezza de suoi colori per poco il grande, che, come del gigli del campo, poi diede presto l'ha rivale con più pompa e splendore che non aveva fatto mai nel giorno della sua gloria (*).

Quanto si vegga più che e più facile se ne ottiene di proleggi, non già di preservarli. Se lo conservo per molti mesi senza spogliare il frutto, l'ho preservato in una ed in essere sopra il mangiarlo, con qualche il frutto ed il frutto più lo proleggi in modo da salvargli che non si fugga cioè un poco prima dell'uso, ed con un solo non lo ottiene da una larva quando gli gradi di uso. Quando per cura di Napoli si trova nell'Orto del 1827 le si erano stati fatti vedere, ed ho in una maniera dispendiosa stato, ed che quelli alcuni coltura del proleggi le conservo alcune larve. Nel frutto del 1828 erano medesime anche parte delle quali coltura a Roma sopra l'ortaggio, parte nelle mangiatoie della del Principe Vene la Puglia, altre fanno nel bene del R. R. e alcuni altri della Roma, ed altre ancora nella delizia della della la disparte che appartiene alla famiglia dei Mariani. Quando il modo di poter farlo il regale, e se il detto insetto non lo grigi ed mangiar tutti il sud dell'Italia, soltanto in pochi uomini in una propaga avere potuto.

(*) Voi. 5. Mem. esp. di p. 29.

